

BELZONA® ЭКОНОМИТ РЕСУРСЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НА МИЛЛИОНЫ

ID: 3656

Промышленность: Chemical & Petrochemical

Местоположение: Нефтеперерабатывающий завод

объект:

клиента: - Тускалуса, Алабама США

Заявление: TCC-Tanks and Chemical Containment Areas

Дата подачи: Февраль 2008

Субстрат: Углеродистая сталь

документов:

Продукты: * Belzona® 1511 (Super HT-Metal) Belzona® 1591 (Ceramic XHT) ,

Problem

Коррозионные рабочие жидкости и повышенные температуры усиливают скорость распространения коррозии. Если коррозия не была бы устранена, толщина стенок этой технологической ёмкости была бы доведена до минимума, и потребовалась бы принудительная остановка.



Описание фотографий

* 1. Участок, обработанный абразивной обдувкой 2. Участок отремонтирован с Belzona® 1511 3. Применение Belzona® 1591 4. Завершенное применение после проверки поверхности на наличие пузырей ,

Ситуация с приложением

Регенерационная колонна амина с режимом работы при температуре выше 120°C в среде, содержащей сероводород и дигликольамин.

Способ применения

Применение Belzona® 1511 и Belzona® 1591 было проведено в соответствии с Belzona® Ной-Хай Системной Листовкой TCC-5.

Белзона Факты

Возможными вариантами ремонта были Belzona решение или сварка повреждённых участков. Решение Belzona требовало менее \$40'000 стоимости продукта и трудозатрат и было завершено в течение 3-х дней. Сварка потребовала бы \$100'000 стоимости продукции и трудозатрат и, самое главное, остановки производственного процесса на 10 дней. Так как ежедневная потеря

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products
are manufactured
under an ISO 9000
Registered Quality
Management System.

www.belzona.com



в производстве составляла \$9 миллионов, решение Belzona сохранило нефтеперерабатывающему заводу более \$63 миллионов!

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
 Management System.

www.belzona.com



Copyright © Belzona International Limited 2025